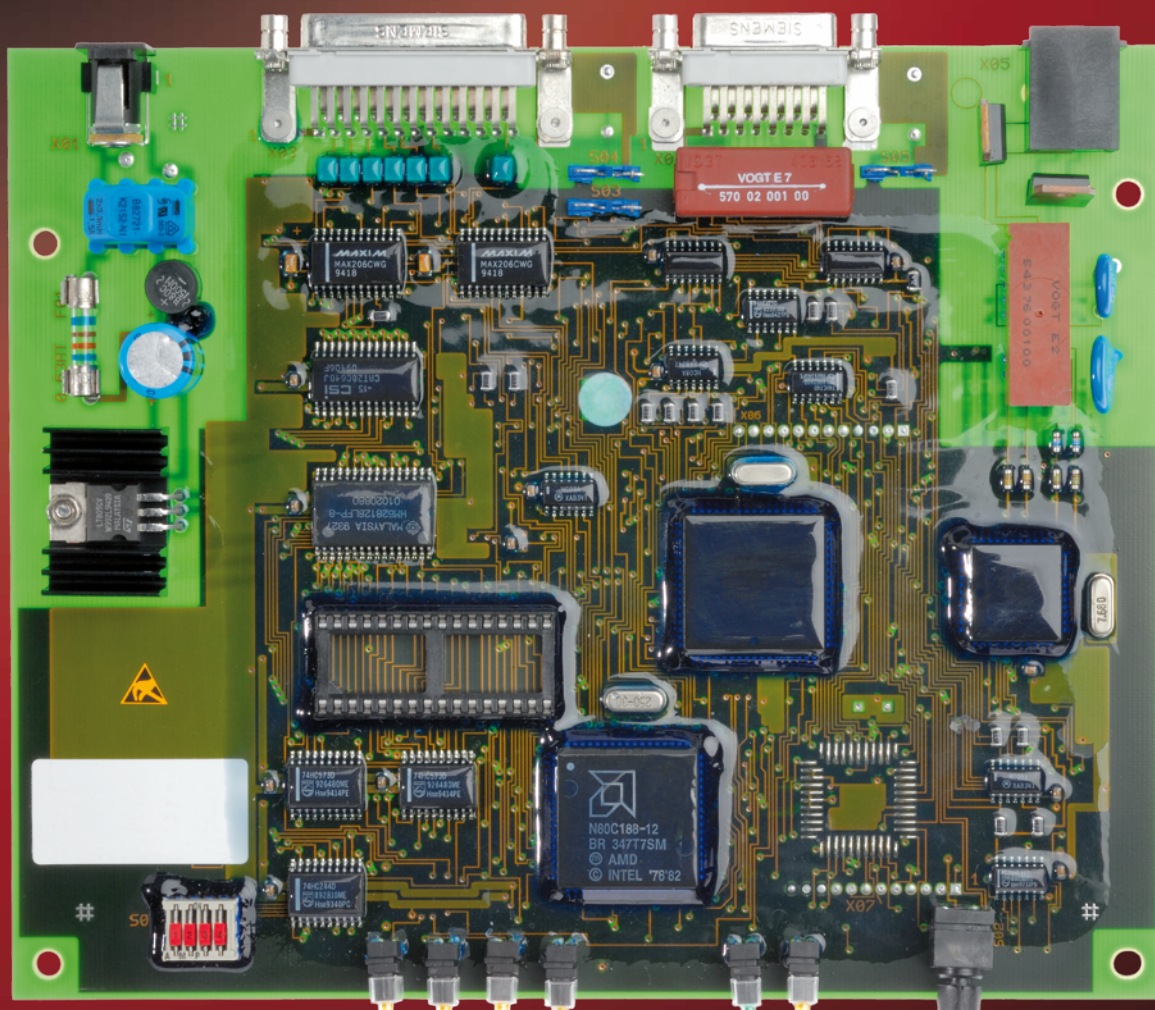




WERNER WIRTH  
SYSTEMS

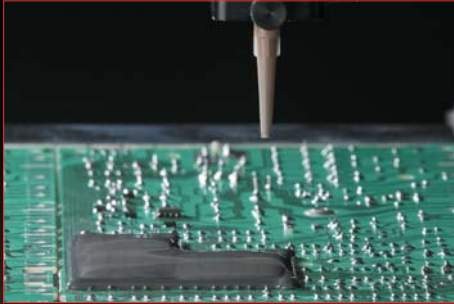


# Thick film

Водосмачиваемые и толстоплёночные  
лаки с УФ отверждением



Серия PK 55 может применяться при температуре до 150°C. При этом материалы проявляют очень хорошие циклические температурные характеристики и высокую сопротивляемость вибрации. Даже при большой толщине слоя они практически не подвержены трещинообразованию. Типы серии PK на основе смол с низкой вязкостью применяются преимущественно для печатных плат и гибридных элементов. При небольшой толщине слоя они также обладают отличными характеристиками. Тиксотропные настройки можно применять, например, для малых компонентов на печатных платах для избирательной защиты. Их комбинация даёт возможность использования метода барьерной заливки „сырая на сырую“ за один цикл отверждения.



### Толстоплёночные покрытия VECTRON® PK XX Matrix

#### Вязкость (мПа.с)



#### Преимущества

- + Однокомпонентная технология / готовая к применению
- + Не содержит ЛОС / на 100% твёрдое вещество
- + Экологичная / отсутствие опасных веществ
- + Хорошие циклические температурные характеристики
- + Температура перехода в стекло Tg< -60°C
- + Хорошие свойства гашения колебаний

#### Области применения

- + Центральная блокировка дверей
- + Ультразвуковой датчик расстояния
- + Электронные модули управления
- + Динамический подвесной модуль управления
- + Фара / Датчик парковки
- + Реализация функции педали
- + Датчик ремня безопасности / Датчик подушки безопасности
- + Датчик уровня воды

**Werner Wirth Systems GmbH**  
 Hellgrundweg 111  
 22525 Hamburg  
 Germany

Тел +49 (0)40 878 86 89-0  
 Факс +49 (0)40 878 86 89-26

systems@wernerwirth.de  
 www.ww-systems.de